

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1140476 WM	Re-Print	
Start Date / Fecha Inicio	10/06/23	Priority / Prioridad	2
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 064-Piping accessory -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	Status / Estado	OT terminada
		Supervisor	Proc Water Management Supvsr

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	342-PI-1001
Manufacturer / Fabricante	Manufacturer
Model Desc. / Desc. Modelo	Piping & Valves Cu Conc Area Concentrate Handling
P&ID	P&ID
Parent / Padre	342-AA-1000 Ancillaries Cu Conc Pumping
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	INSTALACION DE SEPARADORES

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant. Unit / Unidad
5639275	SCREW, SELF TAPPING, #10,3"	00756567	200.000 EA

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	INSTALACION DE SEPARADORES

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
4	LINT Industrial Technician	10.00	32.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	
Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios
instalacion de separadores en linea de concentrado

WO Raised by: / Orden Creada por:	JOEL D. LEZCANO MACHUCA
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	10/06/2023
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Página 2 de 7

Printed / Impreso: 21/11/23



This page intentionally left blank.



Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1140476 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	10/06/23	Priority / Prioridad	2
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 064-Piping accessory -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	Status / Estado	OT emitida y liberada
		Supervisor	Proc Water Management Supvrs

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	342-PI-1001
Manufacturer / Fabricante	Manufacturer
Model Desc. / Desc. Modelo	Piping & Valves Cu Conc Area Concentrate Handling
P&ID	P&ID
Parent / Padre	342-AA-1000 Ancillaries Cu Conc Pumping
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	INSTALACION DE SEPARADORES

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.02	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	INSTALACION DE SEPARADORES

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
4	LINT Industrial Technician	10.00	32.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
55559	Javier Gibbs	J.G	10.00	7:00 Horas
70515	Ebdiel Castillo	E.C	10.00	7:00 Horas
70514	Elvis Nuñez	E.N	10.00	7:00 Horas
62589	Erick Garcia	E.G	10.00	7:00 Horas

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 1 of / de 2

Complete values / Completa estos valores:

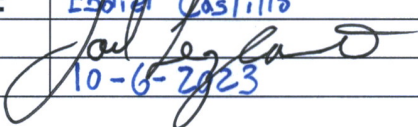
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	10-6-2023
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	12:00 M.D
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Terminio de Trabajo	10-6-2023
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Terminio de Trabajo	7:00 P.M

Failure / Falla	Tuberia de concentrado
Analysis / Análisis	Uniones bridadas se mantenian pegadas
Solution / Solución	Se procedio a instalar separadores en el area de las bridas

Comments / Comentarios

Instalacion de separadores en linea de concentrado

- * se instalaron separadores desde el Km 7+680 hasta el Km 8+500
- * Se instalaron 46 pares de separadores

WO Raised by: / Orden Creada por:	JOEL D. LEZCANO MACHUCA
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	10/06/2023
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Eduig CasTillo
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	10-6-2023

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 2 of / de 2

